



Fiabilidad

Máxima seguridad para personas y medio ambiente

Rentabilidad

Medición fiable de la cantidad de agua en todos los depósitos

Comodidad

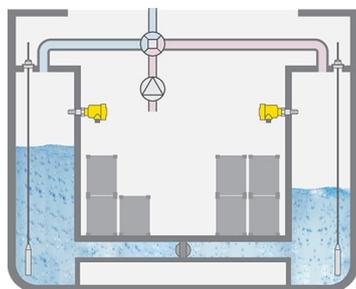
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

Sistemas antiescora

Medición y detección de nivel en depósitos de agua de lastre

La escora de un buque provocada por la presión del viento, una carga desequilibrada o la fuerza centrífuga en giros bruscos, se compensa con sistemas antiescora. Para contrarrestar las distintas causas, los depósitos de lastre están conectados entre sí mediante sistemas de tuberías. Según la posición del barco, se expulsa el agua de los depósitos o se inundan mediante bombas o sopladores de aire comprimido. Para controlar el sistema antiescora es necesario disponer de una medición de nivel fiable.

[Más información](#)



VEGASWING 61

Interruptor de nivel vibratorio a modo de protección contra sobrellenado y marcha en seco de las bombas en depósitos de lastre

- Sin desgaste ni mantenimiento gracias a la ausencia de partes móviles mecánicas
- Detección segura del nivel límite sin ajuste
- Medición con una larga vida útil gracias a los materiales resistentes al agua de mar

[Detalles](#)



VEGAWELL 52

Medición de nivel hidrostático en depósitos de ala

- Medición de nivel precisa y control del sistema antiescora
- Rápida reacción y excelente estabilidad a largo plazo gracias a la celda de medición capacitivo cerámica CERTEC® sin aceite
- Medición fiable incluso con golpes de ariete extremos gracias a la celda de medición cerámica CERTEC® resistente a la sobrecarga

[Detalles](#)

PRO

PRO

VEGASWING 61**Detalles****VEGAWELL 52****Detalles****Rango de medición - Distancia**

-

Temperatura de proceso

-50 ... 250 °C

Presión de proceso

-1 ... 64 bar

Versión

Estándar

Aplicaciones higiénicas

Pasamuros hermético al gas

con adaptador de temperatura

Materiales, partes mojadas

PFA

316L

Aleación C22 (2.4602)

Aleación 400 (2.4360)

ECTFE

Esmalte

Conexión en rosca≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

Pieza zócalo SMS DN38 PN6

Material de sellado

sin contacto con el producto

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)

Rango de medición - Presión

0 ... 60 bar

Temperatura de proceso

-20 ... 80 °C

Presión de proceso

-

Precisión

0,1 %

Materiales, partes mojadas

PVDF

316L

Dúplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Titanio

Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM

Tipo de protección

IP66/IP67

IP68

Salida

4 ... 20 mA

Dos hilos: 4 ... 20 mA/HART

Temperatura ambiente

-40 ... 80 °C